## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局





(43) 国際公開日 2005 年3 月17 日 (17.03.2005)

**PCT** 

# (10) 国際公開番号 WO 2005/023160 A1

(51) 国際特許分類7:

A61F 13/49

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013084

(22) 国際出願日:

2004年9月2日(02.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

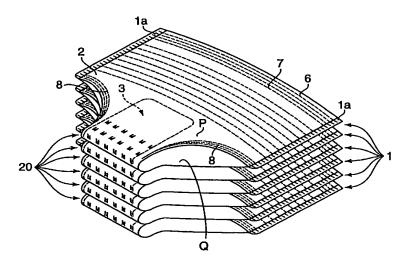
特願2003-311717 2003 年9 月3 日 (03.09.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会 社リブドゥコーポレーション(LIVEDO CORPORA-TION) [JP/JP]; 〒7990122 愛媛県四国中央市金田町半 田乙45番地の2 Ehime (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 春木薫 (HARUKI, Kaoru) [JP/JP]; 〒7794104 徳島県美馬郡貞光町太田字 小山北89-1 株式会社リブドゥコーポレーション 徳 島貞光工場内 Tokushima (JP). 星川 正 (HOSHIKAWA, Tadashi) [JP/JP]; 〒5410048 大阪府大阪市中央区瓦町 1丁目6番10号 株式会社リブドゥコーポレーション 内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 植木 久一, 外(UEKI, Kyuichi et al.); 〒 5300003 大阪府大阪市北区堂島2丁目1番16号 フジタ東洋紡ビル9階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

/続葉有/

- (54) Title: PANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER AND METHOD OF MANUFACTURING THE DIAPER
- (54) 発明の名称: パンツ型使い捨ておむつ及びその製造方法



(57) Abstract: A pants type disposable diaper (1), comprising a diaper body (2) having a front part (P), a rear part (Q), leg hole parts (S) formed on both sides of a crotch part (R) between these parts, a waist opening part formed by joining both side edge parts of the front part and the rear part, and an absorbing body (3) fitted to the crotch part. Waste elastic members (6) are fitted to the portions of the front part and the rear part corresponding to the waist opening part in the laterally extended state, and leg hole elastic members (8) are fitted to the leg hole parts along the leg holes in the extended state. An indication part (20) indicating identification information such as the size and longitudinal direction of the diaper body is formed on the diaper body (2) so that the identification information can be confirmed from the side position of the diaper bodies when the plurality of diaper bodies are stacked on each other in such a manner that the front part and the rear part are overlapped with each other. Thus, the identification information can be easily recognized even if the diaper bodies (2) are stacked on each other.

(57) 要約: 前腹部Pと、後背部Qと、これら各部間の股部Rの両側に形成された脚穴部Sと、前記前腹部と後背部の両側縁部を接合することにより形成されるウエスト開口部とを有するとともに、上記股部に吸収性本体3を備えたおむつ本体2を備え、上記前腹部及び後背部のウエスト開口部に対応する部分には、ウエスト用弾性部材6がおむつ幅方向に伸張状態で添設される一方、

O 2005/023160 A1

#### 

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### 添付公開書類:

## 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。